x of Claims

Application/Control No.

| 10 | 578757

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

+ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		[1			_					J			L		L
C	laim		_	_	_	_		_	٠ ۱	Da	ate	<u> </u>	_	_	_	_	
_	7			Ī		Γ		Γ		Γ	_				T		Π
Final	Original	,		l									1				
"	Ö	·		l		ĺ							1				
	1)	_	t	_	┢	_	-		-		<u>··</u>	+	-	╁	-	┝
								_				_	†		T		_
<u></u>	11	4	_		_			_				_		_			
<u>-</u>	+4		_	┝	_	L	4	_	-	_	4		1	_	1	_	_
-	1	╅		┝		-	-	-	4		-		╀	_	╀	4	_
	1				_	┢	7	-	7	_	+	-	╁	_	\dagger	7	_
	8 0	Ţ						_		_			Í	_			_
<u> </u>			_	L	_	_	4	_	4	_	4		1	_	L		
 	$\frac{1}{1}$	+	۲	_	H	_	┥	-	+		-	_	╀	_	-	-	
	1	-	T	-	7	_	7	-	+	_	+		H	_	-	+	
	13			_		_		_			1	_	ſ	_	-	7	_
<u> </u>	1	_	4	_	_		4	_	4	_	1		L]	
	1 1 P	+	-	_	┥	_	+	_	-	_	+	_	-	-	_	4	_
	17	+	+	-	7		╁	_	╁	_	╁	·	-	-	_	+	-
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						j	_	†		†		-	٦		†	
	19	-	_	_	1		1		I		I				_		
	40	╀	-	_	4	_	╀	_	╀	_	1	_	_	-	_	_	_
	1/2	- -	+		+	_	╁	-	╁		╀	-	_	-		╬	
	43	1	1	_	†		†	-	t		┢	_		+		+	-
	24]		I		I	_	I		L		_		_	T	
	25	+	4	_	4	_	1	_	L	_	L].	_	Ţ	
_	9	4-	╁	_	╁	_	╀	-	╀	_	-	-{	_	+		+	4
	28	1-	+	-	†	_	╁╴	-	-	_	H	1	-	+	_	╁	Ⅎ
	29			_		,	L			_				İ		1	┪
	30 31	╀	+	_	╀	_	<u> </u> _		L	_	_	_		1		L	
	32	┝	+	-	╁		├	-	┝	긕		4	_	- -	_	╀	4
	32 33 34	1	†		╁	_	1	-	┝	7	_	+		+		-	-
	34		I	_	I			_				1		İ	_		
	35 36	-	+	_	-	_	L	4	_	4	_	1		_	_	L	
	37	 	╁	-	-	-	-	4	_	-	_	+	_	╀	_	_	4
	37 38 3 9		+	_	\vdash	-	-	+	-	+	_	+		+	-	_	\dashv
	N			_	L		_]	_			†	_	-		_	1
	9		-	_	_	_	_	_	_	_[_	1		L		_	
	41 42		╁	-	-	-		-		- -		+	_	-	_		-
	43		-	_	-	-		+	_	+	_	- -		-	4		-
	44	_		_			_	ľ	_	-	_	-		┢	1		1
-	45]					_		_			_	
-	46 47		-	-	_	- -		-		- -		-	_	L	_		-
	48		-	-	_	- -	_	-		- -	_	-		_	-		-
	49			-		+		1		-		-	-	-	- -		1
	50		١	-1	_	- -		1-	_	- -		1-	-	_	- -	_	-

				,		_		_	_									
i	Claim			Date														_
		=				Γ		Г	7		Т		Γ	٦		Τ		Γ
	Final	;	Original	1				ŀ	1								ı	
	2		ġ.	1		1			- 1		ł			-1		l		
	_	.	Õ	ſ		ľ					1			1			١	
Į				╀	_	-	4	_	4		-ļ-	_	_	4		L	╝	_
ŀ		-	51	╀	_	_	_	_	4		1	_		\perp		L	┙	
- [_	51 52 53 54 55						_		L	_		1		Г	1	
Į			<u>53</u>	L	_						Ī			T	_	Г	7	
Į		_(<u>54)</u>	L	i				T		Τ			T		Г	7	_
L			55				7	_	T		7	٦		1	_		7	_
- 1			าก	Τ		_	7	_	T		T	7	_	1	_	-	7	-
		7	57	Г	٦	_	7	_	†		1	7	_	†		_	+	-
T		1	57 58	1	7	_	†		†		✝	7		Ť	-	_	+	_
1		7-	59	T	7		+		†	_	╁	+		╁	-		+	-
ľ	_	16	รถ	t	7	_	+	_	✝		╁╴	+		╁	\dashv		+	
r		1	1	✝	7		+	_	╁		╀	+		╁	-		+	_
ŀ		10	3	\vdash	+		+		+		╁	+		╁			+	_
ŀ		- 2	3	┝	+	_	+		+	_	Ͱ	+		+			4-	_
-		-	<u> </u>		+		+		╀		-	- -	_	1	4		1	_
}-			-4	<u> </u>	4	_	+		+		\vdash	4		1	4		1	
-		15	54 55 6		4	_	+	_	Ļ	_	<u> </u> _	- -	_	L	_		1	_
1		1-5	ġ.		4		1		1		_	4		L	_		L	_
-		- 6	7		4		1	_	L	_	_	1	_	L	1	_	L	
		6	8	_	1		1		L						⅃			
L		6	8 9 0		_		L		L			1		L	T		Γ	
L		17	0_		1		L	_				Ι			T		Γ	
		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 80	1		1							Τ			T	_	Ī	_
L		7	2		Т		Γ	_	Γ			T	_	Г	1		1	_
		7	3		T	_	Γ		Г	7		1			+	_	H	-
Г		7	4	_	T		Γ		-	7	_	†-	_	_	+	_	┝	-
Γ		7	5	_	T	_	T	_	_	7		+	7		+	-	-	-
		7	6	_	✝		Н	7		7	_	†	7		╁		-	-
Г		7	7	_	†	-	-	ᅥ		7	_	╁╌	-	_	╁		-	
		7	R T		$^{+}$	_	Н	-	_	+		╁	\dashv	_	╁	\neg	_	_
-		70	5		╁	-	-	-	_	+		╁	-		+	-		_
┢		80	-		┼~		-	-				╁	-		-	4	_	_
┝		8	 		╁	-	_	+		- -		-	4		- -	4		_
-	—	0	;	_	-	-	_	4	_	+		-	4	_	+	4		4
⊢		82 83	-		-	4		4	_	4		ļ	4		4	4		_
		0.	? -	_	-	4	_	4		4			4	_	╀	4	_	_
-		84	-	_	-	4	_	4		4	_	<u> </u>	4		L	4		_
\vdash		85	<u>: </u>	_	_	4		- -	_	4		<u> </u>	1		L	1		_
<u> </u>		86	-	_	_	-	_	1		1	_	_	. _		L	1		
_		87	- -	_		4		1		L			1	_	L		_	J
_		88	4	_		4		1		L			1		Ĺ	_[_	J
_		89	4	_		_		1		L				_	L	\int	_	J
_		90	_ _	_		1		_	_			_		_		Ţ		7
	_	91	_ _		_		_	Ī		Ĺ				_		1	_	1
	1	92			_	Ĺ	_		_	Γ			Τ	_		1		1
		93		Ţ		Ţ					1		1		-	1		1
		94	7	7	_	1	_	1		1	7		1		_	†	_	1
		95	7	1	_	1	_	1	_	 	7		-		-	- -		1
_		96	1	+		1		1		-	- -		┢	-		+	_	
_	-1	97	- -	+	_	+		1	-	-	- -	_	-	-		-		
		98	-	- -		1		-	-	-	- -		-	-	_	-		-
	-	99	- -		-	╁	-	-	-	-	- -		-	-		⊦		
		100	-	- -		-	-	-	-	-	- -	_	-	-		1	_	

			J		L			_	_	_	_	_	_	_		_		_				
1	Claim					_	_	_		_	_	_	_	_		_	_		_	_		_
i	'	<u> </u>	1		┞	_	r		_	_	1		_)a	te	<u> </u>	_	_	_	_	_	
	_		Original	ē	ı		l		l		ı				ı				ŀ			
	Final		1	5	ı		l		ļ		1		1		1		1		l		L	
1	щ	•	ا دُ	5	ĺ		ļ		ļ		1		ı		1							
ŀ	_	_			_	_	Ļ	_	1	_	4	_	4	_	4	_	1		ļ		L	_
ł		-	10	2	_	_	H	_	╀	_	+	_	4		4		1		Ļ		L	
ł	-	٦	10	2	_	_	H	-	╀	_	+	_	4		4		1		Ļ	_	L.	_
ŀ	—	4	10	7	_	-	H	-	╀		+	_	+		╬	_	+		╀		_	
ŀ		7	10	5	_	_	-	_	╀	-	╁		+	-	╬	_	╀	_	╀	_	_	_
ŀ		T	10	6	_	٦	-	_	┝	_	+		╁	_	╬	-	╀	_	┞	-	_	_
ľ		7	10	7	_	7	-	_	┝		╁	-	+		╁		╁	_	⊦	٦		_
ľ		┪	10	8	_	7	_	_	-	_	t		t	_	+		┝	_	-	-	_	-
		brack	10	9	_	7			r		T	_	†	_	t		h		-	7	_	
L		_	111	0									T		T		T			7	_	
L		1	11	1	_	I					Γ		Ι		Γ		Γ	7	Γ	7	~	1
L		4	112	2		_[_	_			L		Ι	_				7	_	1
1		1	11:	3	_	4	_	_	_	_	Ĺ	_	Ĺ	_	L						_	1
-		+	114 115	1		1	_	4	_		L		L	_	L	_		_		I]
-		+	115	1		+	_	4	_	_	_	_	L		L	_		4	_	1		
┝		╬	116 117	;-		+	_	4	_	4	_	4	-		L	4	_	4		1		1
H		╁	118	+		+	-	+		-	_	-	H	_		4		4		4		ļ
┢		†	119	+	_	╁	_	+	-	┥	-	-	_		⊣	4		4		+		ł
r		†	120	1		╁	_	†	-	┪	-	1	-	٦	-	-		+	-	╀	_	ĺ
Г	_	1	121	+	_	t	-	†	_	1		1	-	+		+		╅		╁	-	l
L			121 122	\top	_	t	_	t	_	1	_	7		7	_	1	_	+		t		l
		1	123	1		T		1		1		7	_	T		†		t	_	t	7	
L		L	124 125	I		Ι				1		1		٦	_	1		Ť	_	t	7	
_		Ŀ	125	↓		L		I		Ţ		I	_			1		T	_	T	٦	
_		Ľ	126	╄		L	_	L		1	_	1	_			Ι		Ι		Γ		
_			127 128	 	_	L	_	L		1		1	_	1	_	1	_	L		L		
		L	29	╀		-	_	L	_	╀	_	4		4	_	1		Ļ	_	L	╛	
		-	30		-	-	_	╀		╀		+		4	_	ļ	_	Ļ		L	4	
_		1	30 31	-	-	H		-	-	╀	-	╀		+		╀	_	╀	_	_	4	
_		1	32	╁	_	-	_	┝	-	╁	-	╁		+	_	╀	-	├	_	L	┩	
		1	33	\vdash	٦		_	-	-	t		†	_	╁	-	t	-	┝	4		┨	
		1	34]_	1	_	_	Γ	_	T	_	t	_	†		1	_	\vdash	+		\forall	
_		1	35						_	Ī		T	_	T	_	T		-	7		4	
_	_	1	36	L	_[_						L	_	T				Т	1		7	
	_	1	37	<u> </u>]	_	_	_		Ĺ	_	Ĺ	_	Γ	_	L				_		
		1	38 39	_	4		_		4	L	_	L		L	_	Ĺ		_	I			
	-	1	39	_			4		4		_	L	_	Ļ	_	L	_	_	1			
	\dashv		40 41		+	_	-		-		_	-		-	-	_	-	_	4		4	
	+		42	-	+		+		-	_	_	<u> </u>		-	-	_	4		- -	_	4	
-	+		43		†		+	-	+	-	-	_	_	-	-	_	- -	_	- -	_	-	
	7		14		t		+		1		-			-	-		- -		- -	_	1	
_		14	15		†		†		1	-			_	-	-	_	+	_	+	_	1	
		14	16		1		1		1		-		-	-	-		- -	_	†		1	
		14	17		ľ	_	Ī	_	ľ		_	_	-	_	7	_	†		-		1	
_	_ _	14			Ĺ]	_	1	_	1		1	_		
	_ _		9		L			_				_		_			T	_	Ţ	_		
		15	0		L	_	L		1	_	1	_	1	_	ľ	-	T		1	_		